

**Bustamante y Bustillo (José Alejandro).**

486. Informe dado al Sr. Conde de Revillagigedo, virey de México, sobre la Minería de Nueva España.—México, 1748.

**Bustamante y Rocha (Pío).**

487. Nuevo curso elemental de Botánica, escrito en el orden que se enseñó este ramo, en el Jardín del Palacio Nacional, el año de 1845.—Mexico. Imp. de la Sociedad Literaria, 1846. 12º 411 p. 1 lám.

Parte cuarta. Plantas fósiles, p. 370-393.

488. Principios generales de Agricultura, puestos al alcance de toda clase de personas.—*Bol. Soc. Geog.* 2 e. **4**, 1872, p. 195-207.

Estructura geológica del suelo.

**Busto (Emiliano).**

489. Estadística de la República Mexicana. Estado que guardan la Agricultura, Industria, Minería y Comercio. Resumen y análisis de los Informes rendidos á la Secretaría de Hacen-

da por los Agricultores, Mineros, Industriales y Comerciantes de la República y los Agentes de México en el exterior, en respuesta á las circulares de 1º de Agosto de 1877.—México, Imp. de I. Cumplido. 1880. 3 t. 4º (Anexo núm. 3 á la Memoria de Hacienda del año económico de 1877 á 1878).

El tomo II está consagrado á la Minería y contiene importantísimos estudios, informes, datos estadísticos, etc., tomados de diversos autores que pocas veces cita.

490. La Administración Pública de México. Breve estudio comparativo entre el sistema de Administración de Hacienda en Francia y el establecido en México, precedido de una explicación sumaria sobre los demás ramos de la Administración pública en general de uno y otro país, escrito para la Exposición de Paris. (Avec la traduction française).—Paris, Imp. P. Dupont. 1889. XX-510 p. fol.

Hace una sucinta revista de la Minería y Casas de Moneda, p. 99-106, (p. 72-77 de la partie française).

## C

**Caballero (Antonio B.).**

491. El Mineral de San José de Gracia, Sinaloa.—*Min. Mex.* **33**, n. 25 (22 Dic. 1898).

**Caballero (Gustavo de J.), S. J.**

492. Le cobalt au Mexique.—*Mem. Soc. Alzate.* **18**, 1902, p. 197-201.

493. La Domeykita de Chihuahua.—*Mem. Soc. Alzate.* **18**, 1902, p. 243-245.

494. Nota sobre el análisis de las sales más comunes.—*Rev. Soc. Alzate*, 1902 (II), p. 49-52.

**Caballero (M.), Agente de Minería.**

495. La Minería en el Distrito Norte de la Baja California.—*Bol. Agr. Min.* Oct. 1898, p. 72-85.

**Cabañas (L.).**

496. Plano de la sierrita metalífera al Sur de Tepeyahualco. Levantado

- por... topógrafo de la Comisión Geológica, bajo la Dirección del Ingeniero de minas A. del Castillo. 1889. 1:20,000. Paris. Gravé par Erhard Fres. Imp. Erhard.
- Cabrera (Florencio).**  
497. Descubrimiento y estudio del bismuto en el Estado de San Luis Potosí.—México. Imp. de J. M. Aguilar Ortiz. 1873. 8º 23 p.
498. Estudio sobre el bismuto.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, núms. 24, 25, 26, 27 y 28.
- Cabrera (José María).**  
599. Huesos gigantes encontrados en el territorio de Tlaxcala.—*La Ilust. Mex.* **4**, 1853, p. 713-716.
- Refiere el hallazgo de huesos fósiles en San Dionisio Yanquemecan.
- Cahen (Michel).**  
500. Metalurgia del plomo.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **5 & 6**, 1885-86, láms.
- (Traducción del Ing. Luciano Blanco).
- Calderón (I.).**  
501. La Minería en Nieves (Zacatecas). (En el opúsculo *Apuntes sobre la Minería de Zacatecas*, por F. de P. Zárate).—*Min. Mex.* **11**, n. 39 (27 Nov. 1884).
- Calderón (Melchor)**, Ingeniero topógrafo.
- Véase Velázquez de León (Miguel).
- Caldwell (Prof. F. C.).**  
502. Transmisión de la fuerza eléctrica en las minas.—(Trad. del *Mines & Minerals*).—*Min. Mex.* **38**, n. 24 (13 Jun. 1901).
- Callens (E.).**  
503. El amianto.—(De *Revista Minera*, Madrid).—*Min. Mex.* **35**, n. 18 (2 Nov. 1899).
- Calvillo (Quirino).**  
504. La Minería en Michoacán. Dis-
- trito de Ario.—*Min. Mex.* **37**, n. 25 (20 Dic. 1900).
- Camacho (Sebastián).**  
505. Tablas diversas para determinar los valores de la plata y el oro, cuando la ley de estos metales se marca en milésimos, por..... Ensayador mayor de México.—México. Imp. de Andrade y Escalante. 1865. 8º 20 p.
506. Carta dirigida al Señor Ministro D. Matías Romero sobre la cuestión de minería.—México. Imp. de Escalante, 1871. 8º 33 p.
- **Río de la Loza (Leopoldo), Bárce-**  
**na (Mariano), Manzano (Jesús P.) é Iglesias (Miguel).**  
507. Dictamen aprobado por la Sociedad Mexicana de Historia Natural, en la sesión del 17 de Abril de 1873, y que fué presentado por la Comisión nombrada para dilucidar la cuestión suscitada con motivo del fraccionamiento del aerolito de la "Descubridora."—*La Nat.* **2**, p. 277-296, 2 láms.
- Campbell (H. D.).**  
Véase Howe (Jas. Lewis).
- Campillo (H.).**  
508. Las minas de Zacatecas.—*Min. Mex.* **9**, 1882-83, n. 16.
- Canseco (Manuel M.).**  
509. A la Comisión de minería en Tamaulipas para la Exposición de Paris.—*Mem. del Gob. del E. de Tamaulipas*. 1889. p. 196-198. 1 lám.
- Capilla (Alberto).**  
510. Informe sobre la Mina "La Trinidad" del Mineral de Pozos, Estado de Guanajuato, rendido por el Ingeniero..... al Consejo de Administración de la Compañía Minera "La Trinidad" Sociedad Anónima.—México. "La Carpeta." 1894. 8º 15 p.

**Capilla (Alberto).**

511. Informe que rinde el que suscribe, Ingeniero Administrador de la Mina "La Trinidad" al Consejo de Administración de la Negociación. Reseña de los trabajos ejecutados en el primer semestre del año en curso, período á que se refiere este informe.—México. F. Díaz de León. 1895. 8º 22 p.

512. Informes que rinden el Ingeniero Director de las Minas de "Cinco Señores" de Pozos y la Junta Directiva de dicha Compañía, á la Asamblea General de accionistas, sobre los trabajos y operaciones correspondientes al año de 1898.—S. Luis Potosí. M. Esquivel y Cª 1899. 8º gr. 41 p. 5 cuadros y 4 planos.

**Cappelletti (Enrique M.),** Presbítero de la Compañía de Jesús.

513. Dictamen sobre la improbabilidad del temblor anunciado en México para el 10 de Agosto, ó sea razonamiento deducido de los adelantos astronómicos y meteorológicos y de los agentes físicos que influyen en los temblores; el cual sirve de preliminar á una exposición más lata de una nueva teoría sobre los terremotos.—Puebla, Imp. del Colegio Pío de Artes, 1887. 8º 13 p.

**Caravantes (A.).**

514. El Ceboruco. Observaciones sobre este volcán.—*La Nat.* **1**, 1869-1870., p. 248-252, 1 lám.

**Carazo (S. J.).**

Véase **Bertrand (M.)**.

**Cárdenas (Juan).**

515. Primera parte de los problemas y secretos maravillosos de las Indias. Compuesta por el Dr.... Médico. Dirigido al Ilustrísimo Señor Don Luys

de Velasco, Virrey desta nueva España.—México, Pedro Ocharte, 1591, 8º 246 págs.

Se ocupa con extensión de los terremotos, volcanes, constitución del terreno y beneficio de minerales.

**Carmona (Pantaleón).**

516. Las Haciendas de Beneficio en el Cedral (E. de S. Luis Potosí).—*Min. Mex.* **31**, n. 1 (1 Jul. 1897).

**Carnot (Ad.).**

517. El ensaye de los minerales de antimonio. — *Min. Mex.* **20**, 1892, número 18.

**Carrasco (J. Bibiano).**

518. Fierro en las aguas potables de Puebla.—*El Estudio [Soc. Med. Farm. de Puebla]*, **1**, 1875, p. 21 & 22.

519. Estudio de las aguas de Axocampam (Distrito de Atlixco, Estado de Puebla). — México, Tip. Secretaría de Fomento, 1889, 4º 31 p.

(Se publicó en "El Estudio," órgano del Instituto Médico Nacional).

**Carrascosa (Romualdo).**

520. Estadística general de la Sierra, uno de los cuatro Distritos que componen el Departamento de Tabasco en la República Mexicana, formada por el agrimensor....., en 1854.—*Bol. Soc. Geog.* **7**, 1859, p. 361-381. Noticias orográficas é hidrográficas.

**Carrerri (Gemelli).**

521. Voyage au Mexique.—(Collection de tous les voyages faits autour du monde, redigé par M. Besenger, Paris, 1788. 8º) **2**, p. 390.

Trata de su visita á las minas de Pachuca (citado por Burkart).

**Carricarte (Ricardo).**

522. El Distrito del Rosario, Sinaloa.—*Min. Mex.* **25**, 1894, n. 13.

Nº 17.—7

**Carrión (Luis)**, Ingeniero de minas.

523. Curso de Explotación de Minas arreglado por..... Profesor de Explotación de Minas en la Escuela Práctica de la Federación.—Pachuca, Tip. de Pedro Haro Suc. 1889, 8º 507 p. & Atlas. fol. XXX láms. en azul.

524. Plano de las pertenencias de las Minas del Distrito de Pachuca, construido por..... 1892. 1:10 000.—México, Lit. de C. Montauriol Suc.

**Carson (J. P.)**.

525. Iron manufacture in Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **6**, 1877-78, p. 398-415.

Describe los trabajos de la Ferrería de Tula, Jalisco.

**Casale (José)**.

526. Centro industrial, Monclova, Coahuila.—*Min. Mex.* **39**, n. 23 (5 Dic. 1901).

**Casanova O. (Domingo)**.

527. La explotación de canteras.—*Min. Mex.* **31**, n. 2 y 3 (Jul. 8 y 15, 1897). (De los *Anales del Inst. de Ing.* Santiago, Chile).

**Casarín (José F.)**.

528. La Reforma Minera y la Prensa Nacional. Una Ley interesante.—*El Correo de San Luis*.—*Min. Mex.* **10**, n. 24 (9 Ag. 1883).

**Castañeda (Ramón A.)**.

529. Mineral de Chalchihuites (Estado de Zacatecas).—*Min. Mex.* **9**, 1882-83, n. 37.

**Castañeros (Gabriel)**, Ingeniero.

530. Descripción y uso de la "Balanza de Mohr" para determinar la densidad de los líquidos.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **1**, 1880, p. 76-80, 1 lám.

531. Cenizas volcánicas.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **1**, 1881, p. 441-446.

**Castañeros (José María)**.

532. La cuestión de la plata. Derechos de amonedación y exportación.—*Min. Mex.* **3**, 1876, n. 39.

533. La libre exportación de metales preciosos.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **2**, 1882, p. 33-45.

**Castelazo (Ismael)**.

534. Minería práctica. Tratado escrito á beneficio de los mineros pobres.—Culiacán, 1873.

535. La desamonedación de la plata y nuestras franquicias mineras.—*Min. Mex.* **4**, 1876-77, n. 9.

536. Franquicias mineras é instrucción pública.—*Min. Mex.* **4**, números 15 y 20.

537. La Mina del Zapote.—*Min. Mex.* **10**, 1884, núm. 21.

**Castelazo (José Rodrigo de)**.

538. De la riqueza de las minas ubicadas en el Real del Monte, jurisdicción de Pachuca.—México, 1820.

Se halla citada en el *Catálogo de la Biblioteca de Andrade*, pero es probable que se refiera al manuscrito de la obra siguiente:

539. Manifiesto de las riquezas que han producido y actualmente contienen las celebradas minas de las vetas Vizcaina y Santa Brígida, ubicadas en el Real del Monte, jurisdicción de Pachuca, de las grandes obras que en ellas se hicieron y del estado en que actualmente se hallan. Siendo su actual poseedor el Conde de San Bartolomé de Jala y de Santa María de Regla, Marqués de San Cristóbal y de Villahermosa de Alfaro. Lo escribió de su orden..... Perito facultativo de minas y administrador gene-

**Castelazo (José Rodrigo de).**

ral de las mismas negociaciones. — México, 1823. Imp. de M. Ontiveros. 8º 46 p.

**Castellanos (Pbro. Aniceto).**

540. Observaciones del volcán Colima. — "La Cruz," Semanario Católico. Colima.

**Castellanos (Pbro. Salvador).**

541. Observaciones del volcán de Colima. — *Bol. O. M. C.* 1895 & 1896.

**Castelnau.**

542. Las ventajas del procedimiento Patera-Russell sobre la amalgamación. (Del *Bol. Soc. N. de Min.*, Santiago.) — *Min. Mex.* **31**, n. 7 (12 Ag. 1897).

**Castera (Pedro).**

543. Las Minas y los Mineros. 2ª edición. — México, Tip. de F. Mata. 1887. 1888. 2 tomos, 8º

**Castera y Cortés (Pedro).**

544. Las Minas de oro "La California" y anexas, Mineral de Tlatlaya, Distrito de Sultepec, Estado de México. (De *La Gaceta del Gobierno*, Toluca). — *Min. Mex.* **40**, n. 21 (22 Mayo 1902).

**Castillo (Antonio del), Ingeniero de minas.**

545. Nociones sobre la ventilacion de las minas. — *Museo Mexicano*, **2**, 1843, p. 44-46.

546. Resumen de los trabajos que sobre reconocimiento de criaderos y minas de azogue se practicaron el año de 1844 bajo la Direccion de la Junta de Fomento y Administrativa de Minería. Formado por..... quien los dedica á la misma Junta, como homenaje del bien que ha procurado á la minería del país, impulsando el laborío de los criaderos y minas de azogue de nuestro suelo. — México,

Imp. de la Sociedad Literaria. 1845. 8º 29 p., 1 tabla de los criaderos y minas de azogue de la República y 3 planos.

En *La Nat.* (con notas y adiciones del autor), **2**, 1871-1873, p. 39-140. 6 láms.

Contiene: Introducción.—Consideraciones diversas sobre el modo de apreciar la importancia ó riqueza relativa de nuestros depósitos de cinabrio, y cuestiones generales respecto de su producción. — Descripción de los criaderos y minas de azogue del Departamento de México, en la división que mira al Sur. (Criaderos de Chapitzaco, Huamúchil, Candelaria, Tecusco, Pregones, Tepeyopulco, Cuaxistengo).—Descripción de los criaderos y minas de azogue del Departamento de Jalisco. (Capula, Mineral Martínez, Salsipuedes) —Guanajuato. (Rodeo, San Nicolás del Chapín, Pinalillo, Centeno, Gigante, Toro, San Juan de la Chica, San Pedro de los Pozos).—San Luis Potosí. (Durazno, Pederal, Carro).—Zacatecas. (Pinos, Pedregoso, Mina de San Acasio [Informe del Ing. Próspero Goizueta, p. 74-82], Huajes, Tequezquite [1 mapa por el Dr. E. Berger. 1844], Melilla). —Nuevo Almadén (3 láms).—Consideraciones sobre la producción anual, y la costeabilidad del laboreo de nuestras minas de azogue. —Producción actual. Consideraciones finales sobre la manera de impulsar de nuevo la explotación y descubrimientos de minas de azogue en el país.—Apéndice. Noticia que sobre las minas de azogue de México, contienen los Comentarios á las Ordenanzas de Minas, del Sr. D. F. X. Gamboa, edición de 1761. Madrid —Descripción de las minas de azogue de México y el Perú, hacia los años de 1801 á 1803, en que las visitó el Barón de Humboldt, tomada de su Ensayo Político sobre la Nueva España. — Sobre una clase de hornos de cámaras para beneficiar el mineral de azogue, por R. Pellico. (2 láms) —Ensayo de los cuarzos auríferos por una determinación colorométrica, que evita hacer las tentaduras con azogue y es más exacto.

547. Cuadro de las especies mineralógicas de la República. 1846.

548. Instrucción sobre las vetas metálicas. Discurso leído el 17 de No-

**Castillo (Antonio del).**

viembre de 1848.—*An. Col. Min.* Año de 1848, p. 54-64. 6 láms.

549. Notas sobre algunos minerales.—*An. Col. Min.* 1848, p. 65-69.

550. Rápida exploración geológica de las montañas inmediatas al Norte de la ciudad de Tehuacán y del cerro Tlachique al Sur de Tepeyahualco.—*Bol. Ins. N. de Geog. y Est.* México, **1**, 1849, p. 336 á 340.—*Min. Mex.* **8**.

551. Informe sobre un reconocimiento de un criadero de plata en Sta. Cruz Miahuatlán.—México, Enero 1851.

552. Reconocimientos de las minas y criaderos de hierro de dos grupos de cerros distantes entre sí, más de una legua de Norte á Sur y situados entre los pueblos de Xonacatepec y Xalostoc de Oriente á Poniente con una rápida exploracion geológica de la region que comprenden y acompañado de las cartas de su posicion geográfica y topográfica.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª época, **3**, 1852, p. 64-70 y 2 láms.—*Min. Mex.* **8**.

553. Catálogo de la Coleccion Mineralógica de este Museo Nacional, arreglada por el Profesor del ramo, Catedrático del Colegio Nacional de Minería D....., conforme al sistema mineral del Sr. Baron de Berzelio.—México, Imp. de V. García Torres. 1852. 8º 21 p.

554. Riqueza mineral de la República. Artículo 1º Península de la Baja California.—México, Imp. de I. Cumplido. 1861, 8º 46 p. (Folletín de "El Siglo XIX").

El *Minero Mexicano* publicó otra edición, Tip. Lit. F. Mata, 1885, 8º, 86 p., corregida y rectificada.

Contiene: Preliminar por el Ing. D. Santiago Ramírez.—Región austral. Idea general de su constitución geológica. Hidrografía. Perforación de fuentes brotantes.—Distritos de minas de San Antonio, el Triunfo, las Virgenes y Cacachilas.—Método de amalgamación por cazo que se usa en el Real de San Antonio.—Sitios más ventajosos para haciendas de beneficio.—Noticia histórica de los distritos de minas.—Geología y Mineralogía del Real de San Antonio y el Triunfo.—Datos estadísticos y económicos.

555. Catálogo de las especies minerales y de sus variedades que se encuentran en México.—México, 1864, Imp. de A. Boix á cargo de Miguel Zornoza. in fol. 10 p.

556. Descripción de la masa de hierro meteórico de Yanhuiltlan, recientemente traída á esta Capital, y noticia y descripción de las masas de hierro meteórico, y de piedras meteóricas caídas en México.—(Nov. 1864). *Bol. Soc. Geog.* 1ª época, **10**, p. 661-665.

557. Cuadro de la mineralogía mexicana, conteniendo las especies minerales dispuestas por orden de su composición química y cristalización, con arreglo al sistema del profesor Dana.—(Nov. 1864). *Bol. Soc. Geog.* 1ª época, **10**, p. 564-571.—*Min. Mex.* **7**.

558. Indicaciones acerca de la reforma de las Ordenanzas de Minería.—México, 1865. ("El Año Nuevo").

Se hizo una reimpresión en 1871, Imp. I. Escalante, fol. 8 p. ("El Derecho").

559. Säugethierreste aus der Quartär-Formation des Hochthales von Mexico,

**Castillo (Antonio del).**

*Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges.* **21**,  
1869, p. 479-482.

Se ocupa brevemente de *Equus tau*, Owen;  
*Equus*, n. sp?; *E. caballus*; *Bos*, sp. indic.;  
*Cervus intertuberculatus*, Owen; *Palauchenia*  
*mexicana*, Castillo; *Elephas texianus* y *Mastodon*  
*andium*?

560. Discurso pronunciado por.....  
Presidente de la Sociedad, en la se-  
sion inaugural verificada el dia 6 de  
Septiembre de 1868.—*La Nat.* **1**,  
1869-70, p. 1-5.

561. Los Criaderos de Azufre de Mé-  
xico y su explotacion.—*La Nat.* **1**,  
1869-70, p. 44-50.

562. La Guadalcazarita.—*La Nat.* **2**,  
p. 237 & 238.

563. Descubrimiento de una nueva es-  
pecie mineral de bismuto.—*La Nat.*  
**2**, 1871-1873, p. 274-276.—*Min.*  
*Mex.* **1**, n. 20.

264. Petrificación que se supone ser  
de una cabeza humana.—*Bol. Soc.*  
*Geog.* 2ª e. **4**, 1872, p. 107-108.

Se refiere á una concreción de cuarzo con  
oro nativo diseminado.

565. Nota sobre el Corte Geológico de  
Mazatlan á Durango, formado por...  
sobre el perfil levantado por la Co-  
mision de reconocimiento del cami-  
no, y sirviéndose de las rocas recogi-  
das por la misma Comision.

(Anexo núm. 1 al Informe de la Comisión  
científica del reconocimiento del camino de  
Mazatlán á Durango por los Ingenieros Ro-  
salio Banda é Ignacio Aguado).—*Mem. Min.*  
*Fomento* Balcárcel. 1873, p. 177-178, 1 lám.

566. Ueber eine neue Mineral-Species  
des Wismuths.

*N. J. M. G. P.* 1874, pp. 225-229.

567. Dictámen de la Seccion de Mine-  
ralogía de la Sociedad Mexicana de  
Historia Natural, acerca de la nueva  
especie mineral de mercurio descu-  
bierta por su socio el Sr. Don Maria-  
no Bárcena.—*La Nat.* **3**, 1874-76,  
p. 37-39.—*Min. Mex.* **2**, n. 9.

568. Descripcion del mineral bismutí-  
fero de San Luis Potosí descubierto  
por el Sr. D. Florencio Cabrera, que  
resultó ser un hidrocbonato de óxi-  
do de bismuto ó la Bismutita de los  
mineralogistas, segun nuestra clasi-  
ficacion á la vista de los ejemplares  
remitidos por el mismo señor al Mu-  
seo Nacional y Minería.—*La Nat.* **3**,  
1874-76, p. 92-94.

569. Noticias sobre los criaderos de  
grafita ó plumbagina de México y su  
explotacion.—*La Nat.* **3**, 1874-76,  
p. 275-281.—*Prop. Ind.* n. 16.

570. Un nuevo El Dorado mexicano.—  
*Min. Mex.* **2**, 1875, n. 12.

Habla del descubrimienro de placeres de  
oro en el Norte de la Baja California.

571. Adelantos de la Geología y Pa-  
leontología del Valle de México.—  
*Min. Mex.* **4**, 1878, n. 41.

572. Adelantos de la Geología y Pa-  
leontología del Valle de México.—  
*Min. Mex.* **6**, n. 41, Jul. 10, 1879, p.  
484-485.

573. Las supuestas minas de carbón  
de piedra, de plata, cobre, etc., en el

**Castillo (Antonio del).**

Valle de México y montañas que lo circundan.—*Min. Mex.* **7**, 1880, número 6.

574. Paleontología y Geología del Valle de México.—*Min. Mex.* **7**, 1880-81, núm. 11.

575. Informe que rinde el Director de la Escuela Nacional de Ingenieros, correspondiente al año de 1882. — México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884, 8º 46 p.

576. Informe sobre el estado geológico actual del Peñón de los Baños.—*Bol. M. F.* **9**, n. 79 (29 Dic. 1884), p. 316.

577. Los Meteoritos más notables de México.—*Rev. Min. é Ind.* **1**, n. 43, Mayo 23, 1889, p. 505-508.

578. Catalogue descriptif des Météorites (Fers et Pierres Météoriques) du Mexique avec l'indications des localités dans lesquelles ces météorites son tombés ou ont été decouverts.— Paris, Impr. Léon Ouin, 96, Rue du Bac. 1889, 8º 15 p. & 1 carte: Plan de la Région ou sont tombés les plus remarquables météorites (1:400 000).

579. Bosquejo de una Carta Geológica de la República Mexicana formada por disposición del Secretario de Fomento Gral. Carlos Pacheco por una Comisión especial bajo la dirección de..... 1889. 1:3 000 000.—Paris, Erhard Hnos.

580. Carta Minera de la República Mexicana formada por disposición del Secretario de Fomento Gral. Carlos

Pacheco. 1:3 000 000. Paris, Erhard Hnos. (1889).

581. Exploración geológica minera de la Sierra al Oeste de México.—*Min. Mex.* **18**, n. 24 (16 Jul. 1891).

582. Carta Minera de la República Mexicana formada por disposición del Secretario de Fomento. Corregida en 1893. 1:2 000 000. Construída y dibujada por Luis G. Becerril.—México, Lit. de Em. Moreau y Hº

583. Catálogo descriptivo de los meteoritos (tierras y piedras meteóricas) de México.—*La Nat.* 2ª serie, **1**, p. 378-392. 1 lám.

Es traducción de la edición francesa (nº 578) con ampliaciones.

584. Bosquejo de una Carta Geológica de la República Mexicana formada por disposición del Secretario de Fomento, por una Comisión especial bajo la dirección de..... Ingeniero de minas, Director de la Escuela Nacional de Ingenieros y de la Comisión Geológica. Reformada con nuevos datos en 1891, 1892 y 1893.—Escala 1:10 000 000.—Construyó y dibujó Luis G. Becerril. México, Lit. Em. Moreau y Hº

585. Plano geológico del Peñón de los Baños.—Escala 1:4 000. 1887-1893. (Dibujó Luis G. Becerril). Lit. Em. Moreau y Hno. México.

586. Corte de N.O. á S.E. del Geyser de toba caliza, llamado Cuescomate: con desprendimiento intermitente de gas sulfídrico. Descubierto en 1881 por..... en los suburbios de Puebla,



**Castillo (Antonio del).**

Rancho de Posada.—(Escala de 0,01 por 1 metro).

Contiene también una vista tomada sobre el borde del Geyser de S. á N.

587. Comisión Geológica. Plano geológico de las minas de fierro de la Ferrería de la Encarnación y del Distrito minero de San José del Oro, formado por el Ingeniero de minas... L. Cabañas y E. Ordóñez, miembros de la Comisión. —Escala 1 : 20 000. Levantado en 1888. Impreso en 1893. —Lit. Em. Moreau y Hno.—México.

588. Plano geológico minero del Real de San Antonio y El Triunfo, de la Baja California. Revisado en 1889. —Escala 0<sup>m</sup>001 por 40<sup>m</sup>. Dibujó Luis G. Becerril.—Lit. Em. Moreau y Hno. México.

En un ángulo del plano tiene un bosquejo geológico de la extremidad Sur de la Península de la Baja California.

589. Cortes geológicos de pozos artesianos abiertos en la gran cuenca de México. Publicado por la misma Comisión en 1893.

Los pozos son los siguientes: N° 1. 2ª calle de la Aduana Vieja.—N° 2. Baño de Jesús.—N° 3. 2ª del Reloj n. 7.—N° 4. 2ª del Reloj n. 3.—N° 5. Santiago Tlalotelco.—N° 6. No-noalco.—N° 7. Calzada de la Hacienda de la Escalera. (Contiene también las figuras de los tizates compuestos de Biolitas determinadas por Ehrenberg, de los pozos núms. 1, 4 y 7).

590. Carta de los Meteoritos de México ó regiones de la República en que han caído fierro y piedras meteóricas. Formada bajo los auspicios de la Secretaría de Fomento por..... Ing. de minas, etc. Escala 1 : 10 000 000. Construyó y dibujó Luis G. Becerril. Lit. Em. Moreau y Hno.—México.

591. Noticia histórica sobre los placeres y criaderos de oro de la región ubicada á 25 kilómetros al S.O. de Coyuca de Catalán (Guerrero).—*Bol. Agr. Min.* Nov. 1894, p. 115-143.

592. Informe sobre la mina "La Trinidad" del Mineral de Pozos, Estado de Guanajuato. Rendido por el Ingeniero..... al Consejo de Administración de la Compañía Minera "La Trinidad," Sociedad Anónima.—México. F. Díaz de León. 1894. 8° 20 p.

593. Informe de la Comisión Geológica sobre los trabajos hidrológicos de la Cuenca del Valle de México.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1895, p. 120-127.

Presenta una reseña y extracto del trabajo de Aguilera y Ordóñez. (Véase n° 40).

594. Comisión Geológica bajo la dirección del Ingeniero..... Plano topográfico del Mineral de Tetela del Oro. 1 : 20 000.—Paris. Gravé par Erhard Fres Imp. Erhard.

y **Aguilera (José G.)**.

595. Fauna fósil de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí.—*Bol. de la Com. Geol. Mex.* núm. 1. México, 1895. 4° ix-55 p. 24 láms.

y **Bárcena (Mariano)**.

596. Noticia de la existencia del arsénico nativo en la República Mexicana.—*Nat.* 2, 1871-73, p. 313 & 314. —*Min. Mex.* 1, n. 52.

597. Antropología Mexicana. El Hombre del Peñón. Noticia sobre el hallazgo de un hombre prehistórico en el Valle de México.—México, Tip. de la Secretaría de Fomento. 1885. 8° 20 p. y 3 láms.—*Nat.* 7, 1885-86, p. 258-264.

**Castillo (A. del) y Ordóñez (Ezequiel).**

598. Plano geológico y petrográfico de la cuenca de México, Región S.W. Formado por..... Director de la Comisión Geológica Mexicana y..... Geólogo de la misma Comisión. 1893. Escala 1 : 200 000.—Lit. Em. Moreau y Hno. México.

Contiene también un Corte geológico de la barranca de San Lorenzo y Cerro del Guajolote, y otro de la Sierra de las Cruces.

**Castillo Negrete (Francisco).**

599. Geografía y Estadística de la Baja California. 1853.—*Bol. Soc. Geog.* 7, 1859, p. 338-359.

Indicaciones cortas de aspecto físico, etc.

**Castillo (Rafael del).**

600. Cuadro sinóptico del Estado de San Luis Potosí.—*Bol. Soc. Geog.* 3e. 5, 1880, p. 491-523.

Manantiales termales, minería, acuñación.

**Castro (C.).**

Véase Sánchez (P. C.).

**Castro (Miguel).**

601. Informe de varios Minerales del Estado de Oaxaca.—*Min. Mex.* 11, 1884, n. 28.

**Cavaro.**

602. Ossements fossiles découverts en diverses parties du Mexique. Corps d'origine météorique. Extrait d'une Lettre de Mr. le Dr..... (Durango, 21 Septembre 1864).—*C. R. Paris.* 59, 1864, 2<sup>e</sup> sem. p. 1099-1100.

Fierro meteórico de Zacatecas.

**Cavo (Andrés), Presbítero de la Compañía de Jesús.**

603. Los Tres Siglos de México durante el gobierno español. Publicada por

Don Carlos María Bustamante.—México, Abadiano, 1836, 4 t. 8<sup>o</sup>

Trae interesantes noticias acerca de la Casa de Moneda de México, acuñación de oro y plata, la explotación de las minas, el Tribunal de Minería, etc.

**Caxiga y Rada (Agustín).**

604. Historica enarratio terremotus, Guatemalam Urbem insignibus Templorum multarum ruinis brevissime succucientis anno 1751.—México, ex Tip. Viduæ Josephi Bernardi de Hoggal, eodem anno, itemque Goatemala.

Citada por Eguilar y Eguren en la *Bibliotheca Mexicana*, p. 314. 1755.

**Cazin (Francisco F. M.), Ingeniero civil y de minas.**

605. Separación y concentración mecánica de los minerales.—*Min. Mex.* 4, 1877, núms. 45 y 52.

(Escrito en inglés para el *Min. Mex.* y traducido al español por M. M. de Anda).

606. Aparato de Moebius para separar por electrolisis el oro y la plata.—*Min. Mex.* 18, 1891, n. 12.

**Cerda (Rafael de la).**

607. El nuevo Mineral de Santa Ana del Valle, Tlacolula, Oaxaca.—*Min. Mex.* 38, n. 1 (3 Ene. 1901) y 7 (14 Feb. 1901).

**César (José M.).**

608. Ensayes minerales.—México, Imp. de I. Cumplido. 1873. 8<sup>o</sup> 24 p. y 4 láms.

609. La mina de "La Amistad" (Tepeyahualco, Puebla).—*Min. Mex.* 23, n. 9 (31 Ag. 1893).

**Chamberlain (Walter C.).**

610. La Geología y el hombre. (Trad. del *Min. & Sc. Press*).—*Min. Mex.* 31, n. 23 (2 Dic. 1897).

**Chance (H. M.).**

611. Geological notes on Mexican Central Railroad. — *Macfarlan's Geol. Railway Guide*. 2d. ed. 1890, p. 418.

612. Recientes perfeccionamientos en el tratamiento del oro. (Trad. del *Mining Journal*, de Londres). — *Min. Mex.* **30**, n. 8 (25 Feb. 1897).

613. El descubrimiento de nuevos distritos mineros de oro. — *Min. Mex.* **34**, n. 13 (30 Marz. 1899).

**Chandler.**

614. Ensayo del petróleo. (Extractado y traducido de la Memoria de Mr.... por S. Méndez). — *Ans. Soc. Humboldt*. **2**, 1873, p. 57-61.

**Chandler (John Rice).**

615. Datos sobre algunos minerales que se encuentran en la República de Guatemala. — *Min. Mex.* **29**, 1896, núm. 11.

**Chandler (Prof. C. F.).**

616. On Tin Ore at Durango in Mexico. — *A. J. Sc.* 2s. **39**, May 1865, p. 349-350.

**Chandler (M. T. W.).**

617. Meteorology. — *Rep. U. S. & Mex. Boundary*. **1**, 1857, pat. I, p. 249-258, 1 pl.

Además del resumen de observaciones meteorológicas contiene determinaciones de declinación é inclinación magnéticas y fuerza horizontal.

**Chanfreau (Juan), Ingeniero de minas.**

618. Informe que rinde el Ingeniero de minas..... al Sr. Lic. D. Pedro Bustamante, sobre la zona minera de S. José, ubicada en la Municipalidad de S. Carlos, Distrito del Centro, Estado de Tamaulipas. — *Mem. del Gob. del E. de Tamaulipas*. 1889, p. 199-207.

**Chapman (Max).**

619. La Negociación Minera de la "Miqueta." — (Minas de oro de la "Miqueta," Cantón de Jalacingo, Veracruz). — *Min. Mex.* **10**, n. 1 (1 Marzo 1883).

**Charleton (A. G.).**

620. Níquel, sus usos y distribución. — *Min. Mex.* **25**, 1894, n. 10.

621. Principios generales para el buen éxito en la dirección de explotaciones mineras. — (Trad. del *Eng. Mag.*) — *Min. Mex.* **37**, n. 26 (27 Dic. 1900).

**Chassin.**

622. Sur un tremblement de terre survenu au Mexique le 11 mai 1870. — *C. R. Ac. Sc. Paris*, **71**, 1870, 2<sup>e</sup> sem. p. 329-331.

**Chávez (I.).**

Véase Reynoso.

**Chávez (J. M.).**

623. Noticia de la antigua mina tradicionalmente conocida con el nombre de "San Miguel de Huagino," Distrito minero de Cosalá, Sinaloa, y su hallazgo. — *Min. Mex.* **6**, n. 34.

**Chávez (M.).**

624. Las Minas de cinabrio de Mestehñas (San Juan de Camarones, Durango). — *Min. Mex.* **26**, n. 12 (21 Marzo 1895).

**Chevalier (Michel).**

625. Mexico. — London, Maxwell & Co. 1864. 8<sup>o</sup>

**Chevalier (Miguel).**

626. Memoria sobre la producción del oro y de la plata considerada en sus fluctuaciones. — *Bol. Soc. Geog.* 2<sup>a</sup> e. **2**, 1870, p. 290-307 & 317-332.

Contiene una Memoria del Barón de Humboldt con datos de grande interés relativos á México, p. 294-307 & 317-332.

**Chilton (Juan).**

627. Notable relación de..... acerca de los habitantes, costumbres, minas, ciudades, riquezas, fuerzas y otras cosas notables de Nueva-España.—*Hakluyt's Collection of the early Voyages*, etc. Vol. III, London, 1600 (New edition, 1810).

El Sr. D. Joaquín García Icazbalceta da noticia de dicha colección de viajes, en su memoria *Documentos Históricos*, *Bol. Soc. Geogr.* 2e. **1**, 1869, p. 193 y una traducción de este artículo, p. 447-456.

**Chimalpopoca (Amado A.).**

628. Exposición sobre el establecimiento de un Banco de avío para minas de azogue.—*Min. Mex.* **2**, 1875, número 40.

629. El Beneficiador—Chimalpopoca.—*Prop. Ind.* 1875, n. 27.

630. Informe sobre el Mineral de Comanja rendido á la Secretaría de Fomento. — México, Imp. de "El Hijo del Trabajo." 1883. 8º 1 lám.—*Mem. M. F.* 1883-85, **5**, p. 69-87.

631. Informe sobre el Mineral del Sabinal (Estado de Chihuahua).—*Bol. M. F.* **10**, n. 115 (20 Ene. 1886).—*Min. Mex.* **12**.

**Chippendale (Arthur).**

632. Ensayo del antimonio. — (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **36**, n. 23 (7 Jun. 1900).

**Chisholm (Frederic).**

633. Note on the occurrence of cobaltiferous quartz in the State of Jalisco, Mexico.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 17, Oct. 26, 1901, p. 539.

Describe ejemplares procedentes de la Mina del Mirador, cerca de Ameca.

**Chism (Richard E.), Ingeniero de minas.**

634. The Patio Process in San Dimas,

Durango, México.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **11**, 1882-83, p. 61-78, 2 pl.

635. The Vallecillo Mines, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **13**, 1885, p. 351-368.

636. The new Mining Code of Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **14**, 1885-86, p. 34-53.

637. Mexican weights and measures.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **15**, 1886-87, p. 122-125 & 588.

638. Sierra Mojada, México.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **15**, 1887, p. 542-587, 1 mapa.—*Min. Mex.* **14**, 1887, núm. 18.

Se ocupa brevemente de la caliza cretácea (?) y de la formación de la parte oriental de la Sierra Madre.

639. The drainage of the valley of Mexico.—*Eng. and Mining Jour.* **46**, p. 478-480, 500-501 & 522-524.

Da sucintas notas acerca de la geología del Valle.

640. The Catorce mining District.—*Eng. and Mining Jour.* **48**, 1889, p. 340-342, 388-389 & 476-478.

El Distrito Minero de Catorce.—*Min. Mex.* **16**, 1890, núms. 6, 7, 8, 9 & 10.

641. El Distrito Minero de Tasco.—*Min. Mex.* **16**, 1890, números 11 & 13.

642. La mica.—*Min. Mex.* **17**, n. 5 (4 Sept. 1890).

**Chism (Richard E.),**

643. El Beneficio continuo de "Boss" en Pachuca. — *Min. Mex.* **17**, n.º 25 (22 Enero 1891).

644. Apuntes sobre algunos beneficios modernos y sus aplicaciones. — *Min. Mex.* **18**, 1891.

645. Nuevo ensayo por mercurio. — *Min. Mex.* **33**, n. 20 (17 Nov. 1898).

646. A synopsis of the Mining Laws of Mexico. — *T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), 1902, p. 5-54.

647. El traspaso de minas por escritura privada. — *Min. Mex.* **40**, n. 8 (20 Feb. 1902).

**Chladni (Ernst Florens Friedrich).**

648. Chronologisches Verzeichniss der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen. — *Schweigg. Journ.* **4**, 1812 (Beil. I), p. 1-19.

Xiquipilco ó Toluca, p. 18.

649. Bemerkungen über Gediegen-Eisenmassen. — *Gilb. Ann.* **50**, 1815, p. 257-277.

Charcas, S. L. P., p. 270; Zacatecas, p. 269.

650. Dritte Fortsetzung des Verzeichnisses der vom Himmel gefallenen Massen. — *Gilb. Ann.* **56**, 1817, p. 375-390.

Xiquipilco, p. 384.

651. Fünfte Fortsetzung des Verzeichnisses der vom Himmel gefallenen Massen; nebst weitem Nachrichten von einigen schon bekannten und von neuen Feuermeteoriten (mit Zusätzen von Gilbert). — *Gilb. Ann.* **63**, 1819, p. 17-54.

Xiquipilco, p. 25-26.

652. Ueber Feuer-Meteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen. Nebst zehn Steindrucktafeln und deren Erklärung von Carl von Schreibers. — Wien, J. G. Heubner, 1819. 8.º 434 p.

Charcas, S. L. P., p. 337-338; Xiquipilco, p. 66, 319, 339 & 434; Zacatecas, p. 336, 338 & 434.

653. Neue Beiträge zur Kenntniss der Feuermeteore und der herabgefallenen Massen. Sechste Lieferung. — *Pogg. Ann.* **8**, 1826, p. 45-60.

Xiquipilco, p. 51-52.

**Chrustschoff (K. v.).**

654. Einiges über den Cerro del Mercado bei Durango in Mexico. Würzburg. A. Stuber's Kunst- und Buchhandlung. 1878 (Buchdruckerei von G. Otto in Darmstadt). 8.º 60 p. 5 Taf.

**Chovel (Rafael).**

Véase Berlandier.

**Church (John A.).**

655. Los hornos del Hartz. — *Min. Mex.* **2**, 1874, n. 2.

**Chynoweth (Juan).**

656. Observaciones de..... á la carta firmada por Don Manuel Contreras presentada por la Compañía de Real del Monte, como ampliacion á su alegato en el juicio arbitral que con la Compañía sigue el mismo Chynoweth sobre las minas de San Pedro y el Rosario. — México, I. Cumplido, 1867. 8.º 23 p.

**Clark.**

657. On Metallic Meteorites. An Inaugural Dissertation. Göttingen, Kaestner, 1852. 8.º 80 p. & 3 Taf.

**Clark.**

Charcas, S. L. P., p. 64; Misteca ó Yanhuitlán, Oax., p. 71; Xiquipileo ó Toluca, p. 63; Zacatecas, p. 28-30.

**Clark (Edmundo).**

658. Método de cuantear el cromo en sus minerales.—*Min. Mex.* **27**, 1895, núm. 7.

**Clark (F. W.).**

659. Lixiviation and amalgamation tests.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **14**, 1885-86, p. 395-399.

Describe las experiencias hechas con minerales de Sombrerete, Zac.

660. Ancient Mexican Cement. (From an antique floor on the Hill of Texcocoingo. Analysis by.....) *Bull. U. S. Geol. Survey.* No. 27, 1886, p. 72.

— and **G. P. Merrill.**

661. On Nephrite and Jadeite.—*Proc. U. S. Nat. Museum*, **11**, 1888, p. 115-130, pl. xxxiii.

Jadeita de Oaxaca (fig. 4).

**Clark (Maurice).**

662. Notes on mining in Oaxaca, Mexico.—*Eng. and Min. Jour.* **64**, 1897, p. 35-36.

663. La industria minera en Oaxaca. (Trad. del *Eng. & Min. Jour.*)—*Min. Mex.* **31**, n. 5 (29 Jul. 1897).

**Claudet (A. C.).**

664. Minería y beneficio de metales en la mina de oro "El Mezquital del oro" (Zacatecas).—*Min. Mex.* **26**, 1895, números. 25 & 26 & **27**, núm. 1.

**Claussen.**

665. Mexican Fossils.—*Am. J. Sc.* 2d. s. **1**, May 1846, p. 122.

**Clavigero (Francisco Javier)**, de la Compañía de Jesus.

666. Historia antigua de Méjico: sacada de los mejores historiadores espa-

ñoles y de los manuscritos y de las pinturas antiguas de los indios; dividida en 10 libros; adornada con mapas y estampas, é ilustrada con disertaciones sobre la tierra, los animales y los habitantes de Méjico. Escrito por..... y traducida del Italiano por José Joaquin de Mora.—Londres, R. Ackerman. 1826. 2 t. 8º gr. láms. y mapas.

Montes, Piedras y Minerales, T. I, p. 12-16.

**Claypole (Edward W.).**

667. Geological Survey of Mexico.—*Am. Geol.* **20**, 1897, n. 3, Sept., p. 184-186.

Presenta un resumen de la sinopsis geológica publicada por J. G. Aguilera en el *Bol. Inst. Geol.* números. 4, 5 y 6.

**Clemencin (P. M.).**

668. Altas temperaturas en Metalurgia.—*Min. Mex.* **14**, nos. 19-21 (Ag. 1887).

**Clemes (John Henry).**

669. La lixiviación de los minerales de plata.—(Trad. de *Min. of the Inst. of Civ. Eng.*)—*Min. Mex.* **39**, nos. 24, 25 y 26 (12, 19 y 26 Dic. 1901), **40**, nos. 1 y 2 (2 y 9 Ene. 1902).

**Clemes (J. P.).**

670. Sobre la inconveniencia de la prohibicion de la exportacion de metales en polvo.—*Min. Mex.* **1**, 1874, n. 23.

**Coghland (David).**

671. On the Mining and Metallurgy in Mexico.—*Am. J. of Mining.* 1868, p. 18, 23, 34, 66, 83, 130, 162 & 195.

Se ocupa de los Distritos de Zacatecas, Guajuato, Real del Monte y Catorce.

672. On a supposed deposit of Sulphur in Popocatepetl.—*Am. J. of Mining*, 1868, p. 72.

**Coghland (David).**

673. Mapa Minero y Geológico del Distrito de Catorce, Estado de San Luis Potosí. 1885. Publicado bajo los auspicios del Gobernador del Estado D. Pedro Diez Gutiérrez, del Jefe Político del Partido D. J. Sánchez Lozano, de las negociaciones mineras de San Agustín, Concepción, El Refugio, de la casa de Gregorio de la Maza, de D. A. Hernández y del Ayuntamiento de Catorce. Sacado de apuntes y reconocimientos originales practicados por..... 1 : 4 800.

Plano litografiado sin indicación de editor ni lugar. Contiene también una Sección geológica de la Serranía de Catorce.

**Cohen (E.).**

674. Chemische Untersuchung des Meteoreisen von S. Julião de Moreira, Portugal, sowie einiger anderen hexaëdrischen Eisen. — *N. J.* 1889, **1**, p. 215-228.

Misteca ó Yanhuitlán, Oax., p. 222, 224 & 225; Santa Rosa, Coah., p. 216-217, 221, 224, 225, 227 & 228; Toluca, p. 222, 224 & 225; Zacatecas, p. 223, 224 & 225; Ocatitlán (Toluca), Méx., p. 223, 24 & 25.

675. Meteoreisen-Studien.—*Ann. k. k. nat.-hist. Hofmus. Wien.*

I. (En colaboración con E. Weinschenk).

II. Chupaderos, Misteca, Toluca, *Bd. VII*, 1892, p. 150-153 & 157-162.

III. Bolsón de Mapimí, Sancha Estate (Sta. Rosa), *Bd. IX*, 1894, p. 102-107 & 116-118.

IV. Ueber das magnetische Verhalten von meteorischem Nickeleisen, *Bd. X*, 1895, p. 81-93 (Bella Roca, Toluca, Charcas, Misteca, Santa Rosa, Mapimí, Zacatecas).

V. Zacatecas, *Bd. XII*, 1897, p. 47-51.

IX. Mezquital, Durango, Toluca, *Bd. XIII*, 1898, p. 473-475 & 484.

X. Toluca, *Bd. XV*, 1900, p. 77-79.

XI. Cacaria, Durango; Mezquital, Durango; Analysen des Cliftonit aus Toluca und Magura, *Bd. XV*, 1900, p. 359-366 & 390.

676. Meteoritenkunde. Stuttgart. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (E. Nägele). 8°

Heft I. 1894. 340 p. 39 fig. — Untersuchungs-methoden. Gemengtheile.

Heft II. 1903. 302 p. Strukturformen. Versuche künstlicher Nachbildung von Meteoriten. Rinde und schwarze Adern. Relief der Oberfläche. Gestalt, Zahl und Grösse der Meteorite. Nachträge zu Heft 1.

I. Bacubirito, Sin., p. 49; Bella Roca, Dgo., p. 95, 116, 124, 125, 135, 156, 195, 196, 199; Chupaderos, p. 53, 101, 102, 104, 196; Gargantillo (Tomatlán), Jal., p. 59; San Gregorio, Chih., p. 196; Durango ó Humboldt, p. 54; Rancho de la Pila, Dgo., p. 58 & 83; Mazapil, Zac., p. 73, 83, 149, 232; Misteca, Oax. (en var. pág.); Descubridora (Catorce), S. L. P., p. 58 & 83; Mezquital, Dgo., p. 72, 196, 237 & 242; Xiquipilco y Zacatecas (var. pág.).

677. Ueber die Meteoreisen von Cuernavaca, und Iredall. — *Mitth. naturwiss. Vereins f. Neuworpommern und Rügen in Greifswald*, 1902, p. 98-102.

Meteorita de Cuernavaca, E. de Morelos, p. 98-100.

— und Weinschenk (E.).

678. Meteoreisen-Studien.—*Ann. k. k. nat.-hist. Hofmuseum Wien*. **6**, 1891.

Toluca, Chupaderos, Huejuquilla (Jiménez), Chihuahua, p. 133-142 & 147-148.

**Collet-Descotils.**

679. Analyse de l'obsidienne du Mexique, envoyée par M. Humboldt.—*Ann. Chim.* **53**, An XIII, p. 260-264.

680. Analyse de l'étain en grains du Goanaxuato, au Mexique, envoyé par M. Humboldt. — *Ann. Chim.* **53**, p. 266-268.

**Collet-Descotils.**

681. Analyse de la mine brune de plomb de Zimapan, dans le royaume du Mexique, envoyée par M. Humboldt, et dans laquelle M. Del Rio dit avoir découvert un nouveau métal.—*Ann. Chim.* **53**, p. 268-271.

**Collins (Henry F.).**

682. Mineralogical Notices of Torreon, State of Chihuahua, Mexico.—*Min. Mag.* **10**, 1892, n. 45, p. 15-19.—*N. J. M. G. P.* 1893 (II), p. 278 (W. Bruhns).

Estudia una auricalcita y una chalcopirita.—(Torreón pertenece al E. de Coahuila y no al de Chihuahua).

683. Quicksilver Mining in the District of Guadalcázar, State of San Luis Potosí (Mexico).—*T. Inst. Mining & Metall.* **4**, 1897, p. 121-150.

684. Explotación de las minas de mercurio en el Distrito de Guadalcázar, San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **29**, 1896, núms. 18, 19, 20, 21 & 22.

685. The Metallurgy of Lead & Silver. By....., Associated of the Royal School of Mines, etc. Part I.—Lead.—Part II. Silver. Edited by Sir W. C. Roberts-Austen, K. C. B., D. C. L., F. R. S. With numerous illustrations. London, Griffin & Co. Ltd. 1899 & 1900. 8° 2 vol.

Part II: Commercial Silver Ores, Mexico, p. 26; The Patio Process, p. 34-58 & 60-61 (San Dimas, Dgo.; Hda. de la Granja, Zac.; Hda. de la Saucedá, Zac.; Cerro de Proaño, Fresnillo, Zac.; Tasco, Gue.; Pachuca, Hid.); The Fondo or Caso Process, p. 62-69; Chloridising-Roasting at San Francisco del Oro, Chih.; p. 151, 164, 167, 173; Patera Process, p. 224; Las Yedras, Son., p. 151, 167, 173, 226, 228; Sombrerete, Zac., p. 173, 202, 212, 224, 236-239; Pachuca, Hid., p. 105, 110, 138, 141, etc.

686. Notes on a Novel Association of Gold.—*T. Inst. Mining & Metall.* **8**, 1900, p. 303-304.

687. A new form of Gold.—*Eng. Min. Jour.* **59**, 1900, p. 464.

Oro nativo asociado á la erubescita, chalcopirita, Wollastonita, granate y blenda encontrado en la mina de Sta. Fe, Chiapas.

688. Note on cheap gold-milling in Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **31**, 1901, p. 446-449.

Beneficio barato del oro en México.—(Trad. del anterior).—*Min. Mex.* **38**, n. 10 (7 Mar. 1901).

689. Ore dressing and smelting at Sta. Fe, Mexico. (Abstract of a paper presented before the Institution of Mining and Metallurgy, Oct. 16 1902).—*Eng. Min. Jour.* **74**, n. 20, Nov. 15, 1902, p. 644-646.

**Colquhoum (Capt.).**

690. On masses of Meteoric Iron found in Mexico and Potosí.—*Trans. Geol. Soc.* 2d. ser **3**, p. 491.—*Proc. Geol. Soc.* **3**, p. 488.—*Phil. Mag.* 3d. ser. **3**, p. 372.

**Combes (Charles P.).**

691. Exploration des gîtes de minerais métallifères et autres substances minérales employées dans les constructions et l'industrie.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* **1**, Paris, 1865, p. 78-84.

692. Rapport sur les travaux de M. Guillemin.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* **2**, 1867, p. 347-354.

Se refiere á las notas sobre la Baja California y Sonora.

693. Rapport sur les envois de M. Guillemin.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* **2**, 1867, p. 451-454.

Nota acerca de las minas de Jalisco.



**Comely (V. R. de).**

694. The gold resources of Mexico.—*Eng. & Min. J.* **67**, 1899, p. 320-321 & 348.

**Comstock (Dr. Theo. B.).**

695. The Geology and Vein-Phenomena of Arizona.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **30**, 1900 (Canadian Meeting), p. 1038-1101.

Brevemente hace referencia á las minas de Nacozari y La Dura, Sonora, y algunas localidades de Chihuahua y Durango, p. 1058-1059.

**Conde (G.) y Salcedo (R.).**

696. La Minería en Sinaloa.—*Min. Mex.* **13**, nos. 46-50 (Feb. y Mar. 1887).

**Conrad (T. A.).**

697. Description of Cretaceous and Tertiary Fossils.—*Rep. U. S. & Mex. Bound.* **1**, 1857, part II, p. 144-165, pl.

**Contreras (Adriano), Ingeniero de minas.**

698. La enseñanza en la Escuela de Ingenieros de Minas.  
(De la *Revista Minera* de Madrid).—*Min. Mex.* **31**, nos. 9 á 14 (Ag. 26; 2, 9, 16, 23 y 30 Sept. 1897).

699. Los nuevos gases del aire.

(De la *Revista Minera* de Madrid).—*Min. Mex.* **33**, n. 13 (29 Sept. 1898).

**Contreras (Joaquín).**

700. Mineral de Guanaceví. Informe que el Jefe Municipal rinde al Supremo Gobierno del Estado de Durango.—*Min. Mex.* **32**, n. 1 (6 Ene. 1898).

**Contreras (Juan N.), Ingeniero de minas.**

701. Seismología geográfica. (Los ruidos subterráneos en Guanajuato).—*Min. Mex.* **2**, 1874-75, n. 37.

702. Meteorología práctica. Nuevos métodos de predicción.—Guanajuato, Imp. J. Rodríguez, 1895, 8º 175 p. y 1 lám.

- XIV. Las variaciones barométricas con relación á los fenómenos sísmicos, p. 133-151.  
—XV. Seismología, p. 151-157.

**Contreras (Manuel M.), Ingeniero de minas.**

703. Empleo de los ensayos de pella y de residuos para determinar los adelantos y fin de la amalgamacion de la plata en el beneficio de patio.—*Ans. Soc. Humboldt.* **1**, 1872, p. 326-339.—*Min. Mex.* **1**, núms. 45, 46, 47 y 48.

704. Observaciones relativas al empleo de la concentracion de los minerales.—*Ans. Soc. Humboldt.* **2**, 1873, p. 62-75.—*Min. Mex.* **2**, nos. 1, 3, 4 y 5.

705. Memoria sobre el cálculo del trabajo mecánico de un mortero para granrear los minerales.—*Ans. Soc. Humboldt.* **2**, 1873, p. 91-99.

706. Reseña de los trabajos de la Sociedad Mexicana de Minería, leída el 4 de Febrero de 1884 por el primer Secretario de la Junta Directiva.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884, 167 p. y 2 cuadros.—*Mem. M. F.* 1883-85, **5**, p. 181-201.

707. Reseña de los trabajos de la Sociedad Mexicana de Minería leída el 5 de Febrero de 1885 por el Ingeniero..... Primer Secretario de la Junta Directiva.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1885. 12º 41 p.

**Cooper (A. S.).**

708. Exploración de criaderos de petróleo en California.—(Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **37**, n. 2 (12 Jul. 1900).

**Cooper (Ph. H.).**

Véase Hopkins,

**Cope (E. D.).**

709. The extinct Mammalia of the Valley of Mexico.—*Proc. Am. Phil. Soc.* **22**, 1884–85, n. 117, p. 1–21.

Los mamíferos del Valle de México, ya extinguidos.—*Ans. Mus. Nac.* **3**, p. 325–344.—(Leído ante la Sociedad Filosófica Americana el 16 de Mayo de 1884. *Proc. Am. Phil. Soc.* **22**).

710. (Remarks on geology of Rio Grande region about Laredo).—*Am. Nat.* **18**, 1884, p. 753.

711. The Loup Fork Miocene in Mexico.—*Am. Nat.* **19**, 1885, p. 494–495.

712. Report on the coal deposits near Zacualtipán, in the State of Hidalgo, Mexico.—*Proc. Am. Phil. Soc.* **23**, 1886, p. 146–151.

Informe acerca de los criaderos de carbón de piedra de Zacualtipán, Estado de Hidalgo.—*Nat.* 2ª serie, **1**, 1887, p. 393–397.

Véase Frazer.

**Cora (Guido).**

713. Studii Messicani. I. Meeteorologia della Valle di Messico. *Cosmos*. (Torino). **4**, 1878, p. 288.

III. I terremoti di Jalisco, id. **4**, p. 294.

IV. Altezza di alcuni punti de Stato di Jalisco, id. **4**, p. 299.

V. Esplorazione del Rio Mexcala, **5**, 1879, p. 50.

VI. Ascensione del Citlaltepétl, **5**, p. 247.

**Cordier (Louis)**, Inspecteur divisionnaire au Corps royal des Mines.

714. Extrait d'un article de M. André del Rio, sur la découverte du chrome dans le plomb brun de Zimapan.—*Ann. des Min.* **4**, 1819, p. 499–500.

Este artículo lleva la nota siguiente que creemos interesante reproducir:

“L'article dont nous donnons l'extrait se trouve imprimé dans la feuille du *Journal de Mexico*, du 11 septembre 1811. Cette feuille nous a été récemment remise, avec prière d'en faire mention, par M. Alaman, habile minéralogiste mexicain. Nous nous empressons de publier la réclamation qu'elle contient, tout ancienne qu'elle est, pour donner à M. Del Rio une preuve de la considération que nous avons pour ses travaux; mais nous ajouterons que la loyauté de Descostils était bien connue, et que s'il n'a point cité les résultats que M. Del Rio avait publiés sur le plomb brun, en 1804, c'est très-vraisemblablement parce que les ouvrages qui les renferment n'étaient point encore parvenus à Paris en 1805.”

An. C. Nat. Madrid, Feb. 1804.

**Cornejo (Ignacio).**

715. Fierros meteoricos de México.—

*La Nat.* **1**, 1869–70, p. 252–267.—*Min. Mex.* **2**, núms. 24 y 25.

**Cornwald (H. B.).**

716. The treatment of ores of Native Silver in Chihuahua.

4th. Annual Rep. of R. W. Raymond, U. S. Commissioner of Mining Statistics. Washington. 1873, p. 434 y sig.

**Corral (Ramón).**

717. Memoria de la Administración pública del Estado de Sonora, presentada á la legislatura del mismo por el Gobernador..... Guaymas, Imp. de E. Gaxiola. 1891. 2 t. fol.

Contiene una sección con datos muy importantes de la minería y la acuñación, p. 249–254 y 274–357 (Tomo 11).

**Correa (Alberto).**

718. Reseña económica del Estado de Tabasco (República Mexicana).—México, Of. tip. de la Secretaría de Fomento. 1899, 8º, 165 p., 4 láms., 1 mapa (1 : 825 000).

Aspecto general.—Formación y naturaleza de los terrenos.—Situación. Límites. Extensión. Litoral.—Relieve del suelo.—Corrientes y depósitos de agua.—Clima.—Minerales, p. 11–30.

**Cortambert (E.).**

719. Fisiografía. Descripción general de la Naturaleza para servir de introducción á las ciencias geográficas. Obra escrita en frances por..... Traducida al castellano por el ciudadano Pedro Fernández del Castillo. Segunda edición.—México, Imp. de I. Cumplido. 1853. 8º 464 p.

Geología, p. 88-148.

**Cortázar (Daniel de), Ingeniero de minas.**

720. El hundimiento de Puigcerros (Cataluña), en 3 de Enero de 1881.—*Min. Mex.* **9**, 1882, n. 6.

**Corte (Martín del).**

721. El Partido de Tamazula (Estado de Durango).—*Min. Mex.* **22**, 1893, núms. 12 & 13.

**Cortés (Hernán ó Fernando).**

722. Carta, ó quarta Relación que..... Gobernador i Capitan General por su Magestad en la Nueva España del mar oceano, embió al mui alto i mui Potentísimo, Invictísimo Señor Don Carlos, Emperador siempre augusto, i Rei de España nuestro Señor.—“Historiadores primit. de las Indias” por Barcia. Madrid, 1749.

Refiere las minas de cobre, fierro y azufre que encontró, la artillería que fundió y los pesos que acuñó.

**Cortez (Fernand).**

723. Ascension du Popocatepetl en août 1519.—*Ramusio*, t. **3**, f. 194 et 236. Venetia, 1606, fol.

(Citado por Perrey en su *Bibliographie Séismique*).

**Cortina Barrio (Manuel).**

724. Libre exportación de la plata.—*Prop. Ind.* 1875. n. 22.

**Cosío (Dr. Joaquín G.).**

725. Nota descriptiva de la Cascada de Basasiachic (Chihuahua).

*Mem. Soc. Alzate.* **12**, 1897-98, p. 245-248, 1 lám.

**Cosío (José V.).**

726. Mineral de Sultepec.—*Diario del Imp.* Núm. 440 (1866).—*Min. Mex.* **1**, 1873, n. 1.

**Cotta (Carlos de).**

727. La Minería en Colima.—*Min. Mex.* **7**, 1880-81, núm. 28.

**Cotteau (G.).**

728. Note sur quelques Échinides du terrain crétacé du Mexique.—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 3<sup>e</sup> série, **18**, 1889-90, p. 292-399, 2 pl.—(Extracto *C. R.* **90**, 1890, 1<sup>er</sup> sem. p. 621-623).

**Coues (E.).**

Véase **Pike (Z. M.)**.

**Courtis, Lieutenant d'artillerie.**

729. Note relative à la fabrication des couteaux aztèques en obsidienne.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* **1**. Paris, 1865. p. 452 & 453, 1 fig.

**Courtis (Wm. M.).**

730. Mexico's progress in mining matters. A rich region that is being opened up by outside capital. A description of the country, its difficulties of transportation, and some of the work which has already been accomplished in developing of various mines and the opening of new transportations routes.—*Mines and Minerals*, **22**, n. 1, Aug. 1901, p. 1-4, 6 figs.

**Covarrubias (Gaspar de).**

731. Relación de la comarca y minas de Temascaltepec, hecha en 1579 por D..... Extractada por el Sr. Ingeniero de minas D. Manuel de la Puente y Olea.—*Mem. Soc. Alzate*, **3**, 1890-91, p. 203-214.

**Covarrubias (Dr. José María).**

732. Apuntes estadísticos de la Municipalidad de Tenamastlán, en el Estado de Jalisco, formados el año de N<sup>o</sup> 17.—9

**Covarrubias (Dr. José María).**

1821.—*Bol. Soc. Geogr.* 2 e. **3**, 1871, p. 280-296.

Minerales; criaderos de salitre.

**Cowles (Eugène H.).**

733. Los minerales del aluminio.—*Min. Mex.* **18**, 1891, n. 9.

**Cox (E. T.).**

734. The discovery of oxide of antimony in extensive lodes in Sonora, Mexico.—*Am. J. of Sc.* 3 d. s. **20**, 1880 (2), p. 421-423.—*Proc. Am. Assoc.* **29**, 1880 (Boston), p. 343 & 344.

Descubrimiento de óxido de antimonio en extensos criaderos en Sonora.—*Nat.* **5**, 1880-81, p. 20 & 21.

Es traducción del anterior.

**Craveri.**

Véase **Río de la Loza**.

**Cremer (F.).**

735. Determinación del tungstenio.—*Min. Mex.* **26**, 1895, n. 18.

**Crespo y Martínez (Gilberto), Ingeniero de minas.**

736. Informe sobre los criaderos argentíferos y platiníferos de Santa María de los Alamos. (Jacala, E. de Hidalgo).—*Min. Mex.* **3**, 1875, núms. 1 á 6.

737. El verdadero carácter de nuestra industria minera.—*Min. Mex.* **14**, 1887, núms. 12 y 14.

738. Un nuevo método de beneficio.—*Min. Mex.* **14**, 1887, n. 17.

739. Datos para varios estudios recogidos por..... México, Of. tip. de la Secretaría de Fomento. 1899-1900. 8º 7 tomos.

*Tomo I.*—Estudio sobre la crisis mercantil y la depreciación de la plata en sus aspectos

generales, por *Agustín Barroso y G. Crespo y Martínez*, p. 3-102 y 9 estados anexos.—Discurso pronunciado en la Cámara de Diputados el 30 de Noviembre de 1886, relativo á la conveniencia de otorgar franquicias á la industria minera, p. 103-127.—Discurso pronunciado en la Cámara de Diputados, en la sesión de 1º de Diciembre de 1886, apoyando la importancia de la industria minera en México, p. 129-169.—*Tomo III.* La utilización del gas natural y la fabricación del acero en Pittsburg, p. 191-198.—Industria metalúrgica del hierro y del acero en Pensilvania, p. 198-206.—*Tomo VI.* Metalurgia electrolítica. Los grandes sindicatos mineros. La riqueza minera de Francia. Desarrollo universal de la minería. Los ingenieros de minas. El Boleo. Minería del cobre. Escuelas teórico-prácticas de mayordomos y operarios de minas y establecimientos metalúrgicos. Los explosivos militares y el explosivo industrial. Influencia de la minería en México. La actividad minera mexicana en 1888. Confederación minera mexicana. El cobre. La ley de 6 de Junio de 1887. La seguridad de los operarios en nuestras minas. El oro y las empresas mineras en 1888. Nuestras minas y el capital europeo. Nuestros ópalos en la Exposición de Paris. Otras hermosas piedras. Fabricación del aluminio. El petróleo en Austria. La electricidad y la minería. La minería y "El Nacional." El oro y la platina en Rusia. Críticas al Código de Minería. Los trabajos de la Comisión Geológica mexicana. Plebiscito minero. Legislación minera española.—*Tomo VII.* Informe acerca de los placeres platiníferos de Santa María de los Alamos, Distrito de Jacala, Hidalgo. Datos sobre colonización. (*El Boleo.* Negociación Minera).

**Crook (Prof. Alja Robinson), Northwestern University (Evanston, Ill.).**

740. An ascent of Mt. Orizaba.—*Appl. Popular Science Monthly*, **61**, 1902, p. 528-535, 5 figs.

**Cross (Whitman).**

741. Igneous rocks from the coal and iron regions of Coahuila and Nuevo Leon, Mexico, collected by R. T. Hill. *Am. J. Sc.* 3 d. s. **45**, 1893, p. 119-120.

**Cruz (Abraham).**

742. El apartado del oro y de la plata.

**Cruz (Abraham).**

—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888-89, p. 86-98.

**Cuatáparo (Juan N.),** Ingeniero de minas.

743. El Mineral de Zacuálpam.—*Min. Mex.* **2**, 1874, n. 10.

744. El desagüe de Valenciana.—*Min. Mex.* **2**, 1874, n. 11.

745. Guanajuato. Generalidades sobre los progresos y dificultades de su Minería.—*Min. Mex.* **2**, 1875, n. 21.

746. Ligera reseña sobre el estado de algunas minas del primer Distrito minero de Guanajuato.—*Min. Mex.* **2**, 1875, núms. 24 y 25.

747. Los rescates de Guanajuato y el corresponsal de "El Siglo."—*Min. Mex.* **2**, 1875, n. 28.

748. Seismología geográfica. Breves observaciones sobre los acontecimientos plutónicos en México.—*Min. Mex.* **2**, 1875, n. 29.

749. Ligera exposición geológica relativa al Valle de México, leída en la Sociedad de Historia Natural.—*Min. Mex.* **2**, 1875, n. 30.

750. Seismología geográfica. Origen probable de los ruidos subterráneos y terremotos de Guanajuato.—*Min. Mex.* **2**, 1875, n. 32.

751. El hundimiento de Guanajuato. Contestación á las objeciones opuestas á esta hipótesis.—*Min. Mex.* **2**, 1875, núms. 38-39.

752. El porvenir de la Minería en México.—*Min. Mex.* **3**, 1876, n. 28.

753. Progresos geológicos en México.—*Min. Mex.* **3**, 1876, n. 29.

754. Progresos mineros. Las perforadoras en el Mineral del Monte. Otras mejoras.—*Min. Mex.* **3**, 1876, n. 33.

755. Litología microscópica.—*Min. Mex.* **4**, 1876, n. 8.

756. La libre exportación del oro y la plata y el Estado de Guanajuato.—*Min. Mex.* **4**, 1877, n. 29.

757. Descripción general de herramientas. Número de útiles que necesita una mina según la escala de sus trabajos (1865).—*Min. Mex.* **9**, 1882, núm. 2.

— y **Ramírez (Santiago),** Ingeniero de minas.

758. Descripción de un mamífero fósil de especie desconocida perteneciente al género "Glyptodon" encontrado entre las capas posterciarias de Tequisquiac en el Distrito de Zumpango.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª época, **2**, 1874-75, p. 354-362, 1 lám.

759. Memoria para la Carta Geológica del Distrito de Zumpango de la Laguna.—Toluca, 1875, IV-56 p. 4º

En el t. IX (nos. 26, 27, 29, 32, 33, 34 y 35; Sept. y Oct. 1882), del *Min. Mex.* hay un extracto de la geología de Zumpango.

**Cuéllar (José T. de).**

760. El hierro y el carbón.—*Min. Mex.* **7**, 1881, núms. 40 y 41.

**Cuevas (Lic. José María).**

761. Informe que... hizo ante la Exma. Tercera Sala de la Suprema Corte de Justicia, en el negocio de la Mina de La Luz, sobre el punto de conveniencia.—México, Imp. de J. M. Lara, 1852. 8º 106 p.

**Cuevas (Luis).**

762. La Mina de la Prieta (Mun. de Otaez, Dto. de Santiago Papasquiaro, Dur.).—*Min. Mex.* **30**, n. 8 (25 Feb. 1897).

**Cumenge (E.).**

763. Sur une espèce minérale nouvelle découverte dans le gisement de cuivre de Boleo (Basse Californie, Mexique). Note de M..... présentée par M. Mallard.—*C. R.* **116**, 1893, 1<sup>er</sup> sem. p. 898-900.

764. Sur le gîte cuprifère d'Inguaran, État de Michoacan (Mexique).—*Bull. Soc. Fr. Min.* **21**, 1898, p. 137-142. *Rev. Soc. Alzate*, 1897-98, p. 84-86.

Véase **Bouglise y Mallard**.

**Curle (J. H.).**

765. Las minas de oro de México.—

(Trad. del *The Gold Mines of the World*).—*Min. Mex.* **41**, n. 13 (25 Sept. 1902).

766. The Gold Mines of the World (Second Edition-1902) written after an inspection of the Mines of the Transvaal, Rhodesia, Malay Peninsula, West Australia, Queensland, Victoria, New South Wales, Tasmania, New Zealand, British Columbia, The Klondyke, United States, Alaska and Mexico.—Illustrated with plans and photographs. Price 10/- net. London: Waterlow and Sons Limited, etc. New York: Engineering & Mining Journal. 1902. 8° 380 p.

México, p. 328-336. (El Oro, Mex. Minas Prietas, Son.).

## D

**Daggett (Ellsworth).**

767. The Russell Process in its practical application and economic results. Compiled from Mr. Russell's notes. —*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **16**, 1887-88, p. 362-495.

La mayor parte se refiere á los trabajos hechos en Cusihuiriachic, Chih., (Minas de S. Antonio, S. Bartolo, S. Gerónimo y S. Miguel), Sombrerete, Zac. y Yedras, Sin.

**Dahlgren (Charles B.), Ingeniero mecánico y de minas.**

768. Minas históricas de la República Mexicana. Revista de las minas descubiertas en los tres últimos siglos, escrita con datos tomados de las obras de Humboldt, Burkart, Eglöfstein; del Informe de la "Compañía

Unida Mexicana de Minas;" de los periódicos "El Minero Mexicano" y "Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística," de México; y de los informes de varios ingenieros de minas y compañías mineras.—Traducida del inglés por orden de la Sociedad Mexicana de Minería, en 1884. —México, Imp. Secretaría de Fomento, 1887. 8° 244 p. 19 láms.

**Dalloz (Edouard).**

769. De la propriété des mines et de son organisation légale en France et en Belgique. Guide théorique et pratique du légiste, de l'ingénieur et de l'exploitant, suivi des recherches sur la richesse minérale et la législation minière des principales nations; par

**Dalloz (Edouard).**

..... avocat &, avec la collaboration de M. Ant. Gouiffés, docteur en droit, &. Paris, 1862. E. Thunot et C<sup>e</sup> 8<sup>o</sup> 2 tom.

Considérations générales sur l'exploitations des mines de métaux précieux dans le Nouveau Monde, t. II, p. 769. De la production des mines du Mexique. t. II, p. 776. De la législation minière du Mexique et du Perou, t. II, p. 791.

**Dall (William Healey).**

770. List of marine mollusca comprising Quaternary fossils and recent forms from American localities between Cape Hatteras and Cape Roque including the Bermudas. — *Bull. U. S. Geol. S.* n. 24, 1885, 336 p.

Comprende muchas especies de Veracruz y Yucatán.

**Damour (A.).**

771. Sur la composition des haches en pierre trouvées dans les monuments celtiques et chez les tribus sauvages. — *C. R.* **61**, 1865, 2<sup>e</sup> sem. p. 313-321 & 357-368.

Incluye en sus estudios algunas rocas como obsidiana, jadeita, etc., de México.

Véase **Boussingault**.

772. Analyse d'un grenat du Mexique. — *C. R.* **73**, 1871, 2<sup>e</sup> sem. p. 1041 & 1042.

773. Sur un albâtre calcaire provenant du Mexique. — *C. R.* **82**, 1876, 1<sup>er</sup> sem. p. 1085 & 1086.

Se refiere á una muestra del ónix de Tecali (Puebla).

— et **Fischer (M.).**

774. Notice sur la distribution géographique des haches et autres objets préhistoriques en Jade néphrite et en

Jadéite. — *Rev. Archéologique*, Paris. Juillet 1878, p. 12-32.

Hace notar los diversos puntos de México en que se han encontrado hachas, puntas de lanzas y de flechas y otros objetos, fabricados con dichos minerales.

**Dana (James D.).**

775. Note on the Azoic age and metamorphic origin of the iron ores of Mexico described by N. S. Manross. — *Am. J. Sc.* 2d. s. **39**, 1865, p. 358.

**Darapsky (Dr. Luis).**

776. La atacamita de Chile. — *Mem. Soc. Alzate*, **3**, 1889-90, p. 69-91.

**Darton (Nelson Horatio).**

777. Record of North American Geology for 1887 to 1889 inclusive. — *Bull. U. S. Geol. Survey.* n. 75, 1891, 173 p.

Cita estudios de Chism, Felix, Goodfellow, Hill, Lindgren, Newberry, von Rath, Wendt y White, relativos á la República Mexicana. Véanse dichos autores.

778. Record of North American Geology for 1890. — *Bull. U. S. Geol. Survey.* n. 91, 1891. 88 p.

Cita trabajos acerca de México por Castillo, Chance, Frazer, Heilprin, Janin, Lindgren, Macfarlane y White.

779. Record of North American Geology for 1891. — *Bull. U. S. Geol. Survey.* n. 99, 1892, 73 p.

Acerca de México anota trabajos de Hausmann, Heilprin y White.

780. Catalogue and index of contributions to North American Geology. 1732-1891. — *Bull. U. S. Geol. Survey.* n. 127, 1896, 1045 p.

**Daubrée (A.).**

781. Note sur deux grosses mases de fer météorique du Muséum et particulièrement sur celle de Charcas (Me-

**Daubrée (A.).**

xique), récemment parvenue à Paris.

—*C. R.* **64**, 1867, 1<sup>er</sup> sem. p. 633-640.

782. Nouveau procédé pour étudier la structure des fers météoriques.—*C. R.* **64**, 2 Avril 1867, p. 685-688.

Charcas, S. L. P.

783. Fer météorique trouvé à San Francisco del Mezquital, Durango, Mexique.—*C. R.* **66**, 1868, 1<sup>er</sup> sem. p. 573 & 574.

Véase **Meunier**.

784. Sur un échantillon de la météorite holosidère de Coahuila (Mexique).—*C. R.* **93**, 1881, 2<sup>e</sup> sem. p. 555 & 556.

785. Los terremotos.—*Bol. M. F.* **10**, núms. 142-146 (Mayo 1886).

786. Note de M..... accompagnant la présentation d'un Catalogue descriptif des météorites du Mexique par M. Antonio del Castillo.—*C. R.* **109**, 2<sup>e</sup> sem. p. 725-727.

**Davey (Henry).**

787. Desagüe en los tiros profundos.—(Trad. del *Mining Journal*).—*Min. Mex.* **31**, n. 4 (22 Jul. 1897).

**Davidson (George).**

788. Collection of some magnetic variations off the Coasts of California and Mexico, observed by spanish navigators in the last quarter of the Eighteenth Century. Communicated by..... Assistant.—*Rep. U. S. Coast & Geod. Surv.* 1885. App. 7, p. 275-284.

789. The submerged Valleys of the

coast of California, U. S. A., and of Lower California, Mexico.—*Proc. Cal. Acad. Sc.* 3d. series, Geology, vol. I, n. 2. With nine plates. San Francisco, 1897.

**Davis (Carl A.).**

790. El sistema de contrato por barrenos como se practica en las Minas Center Star y War Eagle, en Rossland, B. C.—(Trad. del *Eng. & Min. J.*)—*Min. Mex.* **39**, n. 3 (18 Jul. 1901).

**Davison (John M.).**

791. Platinum and Iridium in Meteoric Iron. (Read before the Rochester Academy of Science on October 11, 1898).—*A. J. Sc.* 4 s. **7**, Jan. 1899, p. 4.

Da los resultados de análisis hechos con meteoritas de Toluca y Coahuila.

**Day (David T.).**

792. Mineral Resources of the United States.—(*U. S. Geological Survey*).—Washington. 8<sup>o</sup> 1886-1893.

Mexico (imports of silver from), 1886, p. 106.—1887; copper, 87; imports of argentiferous lead ores, 98; lead contained in silver ores, 99; lead ore, 100; silver bullion, 62; ores, 62; mexican onix, 563. — 1888: amber, 583; copper production, 73; lead, 79-80. — 1891: copper; exports to Liverpool, 101 & 102.— 1892: copper, 114.—1893: copper, 86; lead, 99.

793. Departamento del Interior. Inspección Geológica de los Estados Unidos. Director: J. W. Powell. — Productos minerales de los Estados Unidos del Norte. Años de 1880 á 1890. *Bol. Agr. Min.* Jul. 1892. 1 gran cuadro frente á la p. 180.

**Dean (W. F.).**

794. Uso de aparatos eléctricos en la minería.—*Min. Mex.* **27**, 1895, nos. 14 & 15.

**Deckert (Dr. Emil).**

795. Die Erdbebenherde und Schüt-



**Deckert (Dr. Emil).**

tergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen.—Z. der Ges. f. Erdkunde. Berlin. 1902, n. 5, pp. 367-389 & tafeln 4-7.

Véase Böse.

**Delacour.**

796. Aperçu sur l'état hygiénique et pathologique des mines argentifères du Mexique.—*C. R.* **23**, 1846, 2<sup>e</sup> semestre, p. 674-675.

**De Launay (L.).**

797. L'Argent. Géologie—Métallurgie—Role économique.—Paris, J. B. Baillière et Fils. 1896. 8<sup>o</sup> 382 p. et 80 figs. (Encyclopédie de Chimie Industrielle).

México está comprendido en varios puntos. Filons d'argent du Mexique, p. 88-89; Amalgamation au patio, p. 184-188; Production, Mexique, p. 300 & 302.

Véase Fuchs.

**Delenne (Luis).**

798. Informe sobre la Mina "El Perú" (Sto. Tomás, Zacatecas).—*Min. Mex.* **25**, n. 20 (15 Nov. 1894).

**Delmotte.**

799. Romance en celebridad de la distribución de premios á los alumnos del importante Seminario de Minería, verificado el día 29 de Octubre de 1830.—México, 1830. 8<sup>o</sup> 8 p.

**Deming (J. J.).**

800. Instalación de molinos de mazos.—(Trad. del *Mines & Minerals*).—*Min. Mex.* **39**, n. 15 (10 Oct. 1901).

**Dennison (I. W.).**

801. La Minería en Coahuila.—*Min. Mex.* **28**, 1896, n. 2.

**Denza (P. Francesco).**

802. Effemeridi sismiche messicane nel 1888.—*Bull. Soc. Met. It.* Nov. 1889, p. 184.

803. Il nuovo vulcano della Sierra Madre (Messico).—*Ann. Scient. ed. Ind.* T. 24, 1887, p. 94.

Se refiere á noticias que aparecieron en periódicos de México, las cuales fueron inexactas.

**Deppe.**

Véase Schiede.

**De Quille (D.).**

804. La formación de criaderos metalíferos.—*Min. Mex.* **23**, 1893, n. 22.

805. Cómo se encuentra el oro.—*Min. Mex.* **23**, 1893, núms. 23 & 24.

**Dern (John).**

806. Minería del oro en Mercur, Utah, E. U.—(Trad. del *Mining & Scientific Press*).—*Min. Mex.* **31**, n. 8 (19 Ag. 1897).

**Des Cloizeaux (A.).**

807. Sur la forme cristalline et sur les propriétés optiques de la Durangite.—*Assoc. Fr. av. Sc.* Lille, 1874, p. 388-391.

Nota sobre la forma cristalina y propiedades ópticas de la Durangita. *Nat.* **4**, 1877-79, p. 44-47.

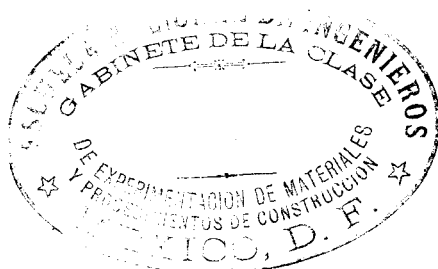
808. Note sur quelques formes nouvelles observées sur des cristaux de topase de Durango, Mexique.—*Bull. Soc. Fr. Min.* **9**, 1886, p. 135-138.—*N. J. M. G.* 1887 (II), p. 452 (O. Mügge).

809. Note sur la Mazapilite de König. *Bull. Soc. Fr. Min.* **12**, 1889, p. 441-443.—*N. J. M. G.* 1891 (II), p. 27 (O. Mügge).

Véase König.

**Descotils.**

Véase Collet-Descotils.



**Deshayes.**

810. Note sur quelques fossiles rapportés par M. Morelet du Yucatan (Amérique Centrale).—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 2 s. **10**, 1852-53, p. 506-511.

**Desor (E.).**

811. Synopsis des Échinides fossiles.—Paris, Ch. Reinwald; Wiesbade, Kreidel & Niedner. 1858. 8º

Rectifica la clasificación dada por Galeotti al *Cidaris propinqua* de Tehuacán y las declara *Cidaris Galeotti*, p. 10.

**Despréaux (Juan María).**

812. El Stromboli.—*Museo Mexicano*, **1**, 1843, p. 560.

813. Teoría de los pozos artesianos.—*Museo Mexicano*, **2**, 1843, p. 137-138.

**Devereux (Walter B.).**

814. A native process of smelting copper ores in the State of Jalisco, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **11**, 1882-83, p. 106-109, 1 fig.

**Días de la Calle.**

815. (Memoria relativa á Pachuca, dirigida á Felipe IV).—Madrid, 1646. (?)

Citaña por St. Clair Duport, p. 49.

**Díaz (Alberto).**

816. Compañía Explotadora de Criaderos Carboníferos en Michoacán de Ocampo. Informes, documentos interesantes, certificaciones, sentencias, planos, etc., etc., compilados por....—México, Imp. "El Liberal," 1882, 8º 35 p.

**Díaz Barreiro (Lic. Juan Manuel).**

817. Diccionario de Minería de la República Mexicana, ó sea compilación de todas las disposiciones legislativas y reglamentarias vigentes en asuntos de Minería, y de todas las circulares y aclaraciones dictadas hasta la fecha de esta publicación, puestas todas en riguroso orden alfabético, é insertán-

dose además íntegra y textualmente todas las disposiciones y circulares indicadas, así como otras á que éstas se refieren. Obra escrita por..... Apoderado del Ayuntamiento de México. Edición del Boletín Judicial.—México, Imp. y Lit. Corchero núm. 2. 1894. 8º 329 p.

**Díaz Barriga (Dr. Plácido).**

818. Estudio sobre la tísis y acción que en ella ejercen las aguas termominerales de Puebla.—"El Estudio" (*Soc. Med. Farm. de Puebla*), **1**, 1875. p. 7-11, 32-39, 79-82, 109-112, 175-177 & 372-375.

**Díaz de León (Dr. Jesús).**

819. Estudio sobre la constitución geológica de una parte del suelo en que descansa la ciudad de Aguascalientes, Capital del Estado del mismo nombre.—*Bol. Soc. Geog.* 4ª época, **3**, 1894-97, p. 74-94, 1 plano (1 : 5000).

**Díaz Guerra (José), Parres (Luis) y Anda (Pedro de).**

820. Informes de la mina de San José de Esperanza, ubicada en la Veta Madre, junto á Valenciana: dados por los Sres.....—México, Imp. M. F. Redondas, 1851, 8º 8 p.

**Díaz (Porfirio), Ruiz Sandoval (G.) é Hidalgo y Terán (Miguel).**

821. Informe minero. Sociedad Mexicana de Minería. Comisión 1ª de Fomento.—*Min. Mex.* **10**, n. 37 (8 Nov. 1883).

**Diedesheimer (Philipp).**

822. Las Piedras Verdes y Anexas. Sonora. (De *El Distrito de Alamos*).—*Min. Mex.* **40**, n. 12 (20 Mar. 1902).

**Dieffenbach (H. M.).**

823. Gran Fundición Nacional Mexicana de Monterrey, Nuevo León. Trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1896 á 1897.—*Bol. Agr. Min.* Oct. 1897, pp. 44-50.

**Diez Freyle (Juan).**

824. Sumario compendioso de las quantas de plata y oro que en los reynos del Perú son necesarias á los mercaderes: y todo género de tratantes. Con algunas reglas tocantes al Arithmética. Fecho por ..... —México, Juan pablos Bressano. 1556. 8º 103 p. (en números romanos).

Esta obra es de un mérito muy grande, pues es una de las primeras que se imprimieron en Nueva España.

**Diffenderfer (R. F.).**

825. Elephas Americana in Mexico.—*Am. J. of Sc.* 3d. s. **6**, July 1873, p. 62.

**Diguët (Léon).**

826. Relation sommaire d'un voyage au versant occidental du Mexique.—*Bull. Mus. Hist. Nat.* Paris. **4**, 1898, n. 8, p. 345–352.—*Rev. Soc. Alzate*, 1900–1901, p. 81–89.

**Diller (J. S.).**

827. Origin of Paleotrochis.—*Am. J. Sc.* 4 s. **7**, May 1899, p. 337–342.

Véase Williams (Henry S.).

**Dollfus (Auguste) et Montserrat (E. de).**

828. Nevado de Toluca.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **3**, 1867, p. 29–35, 3 láms.

Plan du cratère, 1:10,000; Croquis géologique et topographique des environs de Toluca, 1:300,000; Coupes du Nevado.

829. Volcan de Colima.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **3**, 1867, p. 43–55. 1 fig.

830. Étude sur le district de Sultepec.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **3**, Paris, 1867, p. 471–496, 3 pl.

*I. Géographie physique.* Situation. Montagnes. Cours d'eau. Climats.—*II. Géologie.* Porphyres. Dolérites et argiles doléritiques. Granit. Schistes. Conglomérats et tufs. Volcans. Eaux minérales et émanations gazeuses.—*III. Minéralogie et usines métallurgi-*

*ques* Filons métallifères. Haciendas de beneficio. 1º Fundicion 2º Patio.

*Planches* —I. Coupe géologique de Toluca à l'Hacienda de Tenayac Villa del Valle à Salitre d'Istapa.—II. Tejupilco à Istapa de la Sal. Caverna de l'Ojo de Agua à Zacualpan.—III. Zacualpan à Temascaltepec.

831. Excursión al Nevado de Toluca. (Dic. 1865).—*Nat.* **6**, 1882–84, p. 27–31. 1 lám.

832. Voyage géologique dans les Républiques de Guatemala et de Salvador. (Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale).—Paris, Impr. Impériale. 1868. fol.

Se ocupa brevemente del volcán de Tacaná (Chiapas), p. 486–487 y da noticias de temblores y erupciones volcánicas, p. 495–497.

**Dollfus (A.), Montserrat (E.) et Pavie (P.).**

833. Observations géologiques faites dans le trajet de la Vera-Cruz à Mexico.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*. **2**, 1867, p. 124–127, Pl. A.

Contiene la lámina: "Coupe géologique de la route de la Vera-Cruz à Mexico, suivant le développement de la ligne brisée passant par Mexico, Puebla, Orizaba et Veracruz."

834. Récit d'une ascension au Popocatepetl (23 Avril 1865).—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **2**, 1867, p. 187–201.

835. Note explicative de la coupe géologique de Mexico au sommet du Popocatepetl.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **2**, 1867, p. 201–208, Pl. B.

836. Mémoires et Notes Géologiques.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*. **2**, 1867, p. 363–403. 8 láms.

Se ocupa de los cortes geológicos de Naolinco á Huatusco, de Perote á Tehuacán, de Tehuacán á Puebla y de los cortes paralelos  
Nº 17.—10

**Dollfus (A.), Montserrat (E.) et Pavie (P.).**

transversales á la cordillera; de la carta geológica del distrito minero de Zomelahuacan, y de las aguas minerales de los alrededores de Puebla. (Ojos de San Pablo, Santiago, Rancho de San José de Agua Azul y Rancho Colorado).

Véase **Sainte-Claire Deville**.

837. Una ascension al Popocatepetl. (Abril 23 de 1865). Traducción del Sr. D. Miguel Iglesias.—*Nat.* **1**, 1869—70, p. 180—195, 2. láms.

**Domínguez (Norberto).**

838. La famosa mina de "El Tajo" (Hidalgo del Parral, Chihuahua).—*Min. Mex.* **26**, 1895, n. 12.

839. The District of Hidalgo del Parral in 1820.—*T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), 1902, p. 459—477.

**Donald (J. F.).**

840. El asbesto.—*Min. Mex.* **25**, 1894, núm. 12.

**D'Orbigny (Alcide).**

841. Prodrôme de Paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques & rayonnés.—Paris, Masson, 1850—52, 12<sup>o</sup> 3 vol.

Rectifica la clasificación de algunos fósiles mexicanos.

**Dóriga (Arturo L.).**

842. La Negociación Minera de Cantabria, Estado de Durango.—*Min. Mex.* **34**, n. 25 (22 Jun. 1899), **35**, n. 12 (21 Sept. 1899).

**Douglass (A. E.).**

843. An ascent of Popocatepetl. Read June 9, 1897 (Appalachian Club, Boston). *Appalachia* **8**, 1897, 4 p. pl. xxxvi & xxxvii.

**Douglass (James).**

844. Mejoras recientes en la Metalurgia

americana. Discurso leído ante la Sociedad de Artes de Londres.—*Min. Mex.* **26**, 1895, n. 22.

845. The Mining and treatment of low-grade copper ores at Los Pilares, Nacozari, with special reference to the use of gas-engines in Mining.—(*A. I. M. E.* Mexican Meeting, Nov. 1901).

846. The Nacosari Gas producer plant.—*Eng. Mining J.* **73**, n. 20, May 17, 1902, p. 687.

**Douvillé (H.).**

847. Études sur les rudistes. Distribution régionale des Hippurites.—*Mém. Soc. Géol. Fr. Paléontologie.* **7**, Mém. n. 6, 1896.

México, p. 229—230, pl. xxxii, fig. 15 & 16.

848. Sur les couches à rudistes du Texas.—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 3<sup>es</sup> **26**, 1898, p. 387—388.

*Schiosia* de Coalcomán, Mich.

849. Sur quelques rudistes américains.—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 3<sup>es</sup> **28**, 1900, p. 205—221. (Mexique, p. 205—217). *N. J. M. G. P.* 1900 (II), p. 480—481 (J. Böhm).

Describe los siguientes Caprinídeos y Monopleurídeos:

*Schiosia Ramosa*, Böhm sp. (Coalcomán, Mich.).

*Monopleura* [*Petaladontia*] *Felixi* n. sp. (Coalcomán, Mich.).

*M. [P.] calamitiformis* Bárcena sp. (Coalcomán, Mich.).

*M. [P.]* sp. (Orizaba, Ver.).

*M. [Himeraillites]* sp. (Orizaba, Ver.).

*M. [H.] Tulæ Felix* (Tehuacán, Pue.).

*Anodontopleura speciosa* Felix (Tehuacán, Pue.).

**Doyle (Kinsley Dryden).**

850. The Rio del Fuerte of Western Mexico, and its tributaries.—*Proc.*

**Doyle (Kinsley Dryden).**

*R. Dublin Soc.* n. s. **9**, Aug. 1899, p. 60-73, pl. vi-xv (Map, 1 inch = 5 miles).—*Rev. Soc. Alzate*, 1900-1901, p. 102-115.

**Droege (Wm.) y C<sup>a</sup>**

851. Informe que da el agente de los Sres. Richardson y C<sup>a</sup>, de Swancea, en Inglaterra, sobre el embarque de metales desde los puertos del Pacífico hasta su establecimiento, situado en los muelles destinados para el desembarque de metales de cobre.—*Bol. Soc. Geogr.* 2 e. **1**, 1869, p. 560-563.

**Dubos (Roger)**, Vice-consul de France à Chihuahua, correspondant de la Commission Scientifique.

852. Notice sur les productions et les mines de l'État de Chihuahua.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* **1**, 1865, p. 183-189.

**Duclós Salinas (Adolfo).**

853. Edition of the World's Fair Exposition. The Riches of Mexico.—St. Louis, Nixon-Jones Printing C<sup>o</sup> 1893. 8<sup>o</sup> 509 p. pl. & fig.

Book II. Geographical description. Chapter. I. Geographical description of Mexico. Situation and boundaries. Mountain System. Valleys. Elevation of the principal mountains. Geological formations. Volcanoes.—Geological Commission of Mexico.—Natural Wonders: "Barranca de las Tres Peñas." Falls of Juanacatlan. Falls of Regla. Grotto of Cacahuamilpa. Geysers of S. Andres and "Cuescomate."—Hydrographic System. Climate. Meteorological observations, p. 253-276.

854. Importancia minera de Nuevo León.—*Min. Mex.* **27**, 1895, n. 4.

**Dueñas (Enrique I.).**

855. Ensayo de la solución hiposulfútica. (Del *Bol. de Minas*, Lima).—*Min. Mex.* **40**, núms. 5 y 6 (30 Ene. & 6 Feb. 1902).

**Dugès (Dr. Alfredo)**, Profesor de Historia Natural en el Colegio del Estado de Guanajuato.

856. Nota sobre un fósil de Arperos (Estado de Guanajuato).—*Rev. C. Mex.* n. 22, p. 9-11, figs.—*Min. Mex.* **9**, 1892-93, n. 20.

857. *Platygonus Alemanii* nobis. Fósil cuaternario.—*Nat.* 2<sup>a</sup> serie, **1**, 1887, p. 16-18, 2 láms.

858. *Felis* fósil de San Juan de los Lagos.—*Nat.* 2<sup>a</sup> serie, **2**, 1895, p. 421-423, 1 lám.

859. Un Megaterídeo de los E. U Mexicanos.—*An. Ac. C.* **2**, 1896, p. 201-203, 2 lám.

**Dumble (E. T.).**

860. Notes on the geology of the valley of the middle Rio Grande.—*Bull. Geol. Soc. Am.* **3**, 1892, p. 219.

861. Cretaceous of western Texas and Coahuila, Mexico.—*Bull. Geol. Soc. Am.* **6**, 1895, p. 375-388.

862. Notes on the Geology of Sonora, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Mining Eng.* **29**, 1899 (N. York Meeting), pp. 122-152.

863. Natural Coke of Santa Clara Coal-Field, Sonora, Mexico.—*Trans. Am. I. M. E.* **29**, 1899, (California Meeting), p. 546-549.—*Coll. Guard.* **78**, 1899, p. 787.

864. Triassic coal and coke of Sonora, Mexico.—*Bull. Geol. Soc. Am.* **11**, 1900, p. 10-14.

865. Cretaceous of Obispo Canyon, So-

**Dumble (E. T.).**

nora, Mexico.—*Trans. Texas Ac. Sc.*  
**4**, 1901, p. 81.

866. Occurrence of oyster shells in volcanic deposits of Sonora, Mexico.—*Trans. Texas. Ac. Sc.* **4**, 1901, p. 82.

867. El Valle de Guaymas. — (Versión castellana por G. J. González). — *El Correo de Sonora*.—*Min. Mex.* **38**, n. 13 (28 Mar. 1901).

**Durat (E. A.).**

868. Los pozos artesianos de León.—*Min. Mex.* **34**, n. 19 (11 Mayo 1899).

**Durocher (J.).**

869. Études sur l'orographie et la géologie de l'Amérique Centrale.—*C. R.* **50**, 25 Juin 1860, p. 1170-1175.

870. Recherches sur les systèmes de montagnes de l'Amérique Centrale. *C. R.* **51**, 9 Juillet 1860, p. 43-46.

Istmo de Tehuantepec, Yucatán.

**Dwight (Arthur S.), San Luis Potosí, México.**

871. The Mechanical Feeding of Silver-Lead Blast Furnace. — *T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), 1902, p. 353-395, 20 figs.

872. A Glossary of Spanish-American Mining and Metallurgical Terms. Compiled by..... San Luis Potosí, Mexico, assisted by many members of the Institute.—*T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), 1902, p. 571-603.

## E

**Eakle (Arthur S.).**

873. Topaz crystals in the Mineral Collection of the U. S. National Museum. — *Proc. U. S. Nat. Mus.* **21**, 1898, n. 1148, p. 361-369.

Topacio de San Luis Potosí, Zacatecas y Durango, p. 366, 2 figs.

874. Miargyrit von Zacatecas, Mexico. *Zeitschr. Kryst.* **31**, 1899, p. 209-215, 1 taf. & 1 fig. — *N. J. M. G. P.* 1900 (I), p. 340.

**Easter (John D.).**

875. Chemical analyses. — *Rep. U. S. & Mexican Boundery Survey*, **1**, 1857, part 2, p. 25-27.

**Eastman (J. R.).**

876. The Progress of Meteoric Astro-

nomy in America. — *Bull. Phil. Soc.* Washington, **11**, 1890, p. 275-358.

Bella Roca, Dgo., p. 322; Casas Grandes, Chih.; Gargantillo (Tomatlán), Jal., p. 316; San Gregorio, Chih., p. 322; Durango ó Humboldt, p. 318; Mazapil, Zac., p. 316; Misteca, Oax., p. 322; Descubridora (Catorce), S. L. P., p. 320; Zacatecas, p. 318; Sta. Rosa (Coahuila ó Mapimi), p. 322.

877. The Mexican Meteorites.—*Bull. Phil. Soc.* Washington, **12**, 1892, p. 39-51.

Bacubirito, Sin, p. 45; Bella Roca, Dgo., p. 45; Casas Grandes, p. 43-44; Chupaderos, Chih., p. 44; San Gregorio, Chih., p. 44; Rancho de la Pila, Dgo., p. 45; Misteca, Oax., p. 47; Descubridora (Catorce), S. L. P., p. 46; Mezquital, Dgo., p. 45; Zacatecas, p. 46; Santa Rosa (Coahuila, etc.), p. 42-43.